DLP -6-4-84343547

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43-09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL

EDITION A ou B : 95 F

EDITION A + B : 160 F

BULLETIN N°6 du 4 avril 1984

EDITIONS CULTURES SPECIALISEES

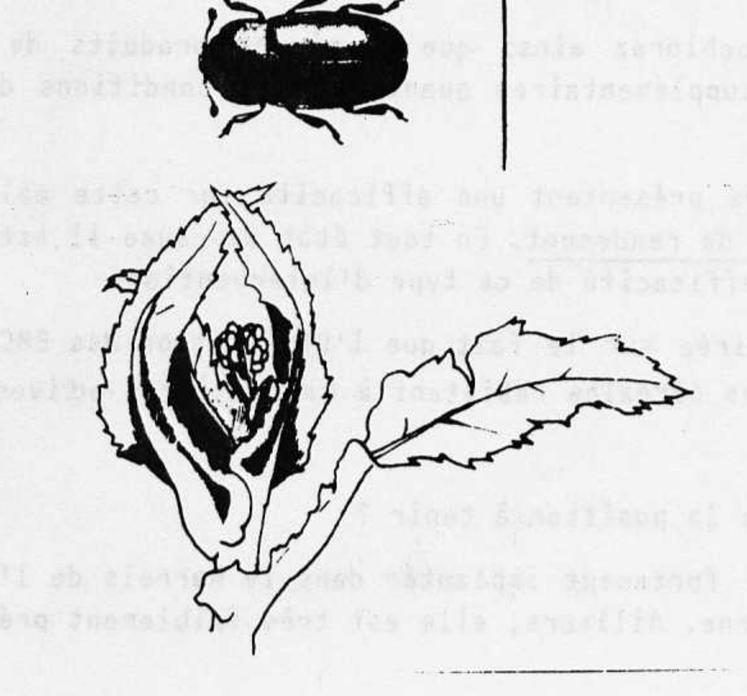
Envoi n°4

CEREALES

Reverdissement des cultures, végétation maintenant bien relancée.
Etat sanitaire satisfaisant. Une visite des cultures sera à réaliser peu après le 15 avril.

COLZA :

DEBUT DE VOL DES MELIGETHES



D1

Les premières captures ont été enregistrées dans le sud de l'Aube et la Haute-Marne il y a une dizaine de jours.

Les colzas sont encore au stade C2 (entre noeuds visibles) mais les cultures les plus hâtives atteignent le stade de sensibilité (D1 : boutons accolés)

VISITEZ VOS PARCELLES DES LE PROCHAIN RELEVEMENT DES TEMPERATURES (temps chaud et ensoleillé).

Au stade D1, INTERVENEZ si vous comptez UN INSECTE PAR INFLORESCENCE en moyenne.

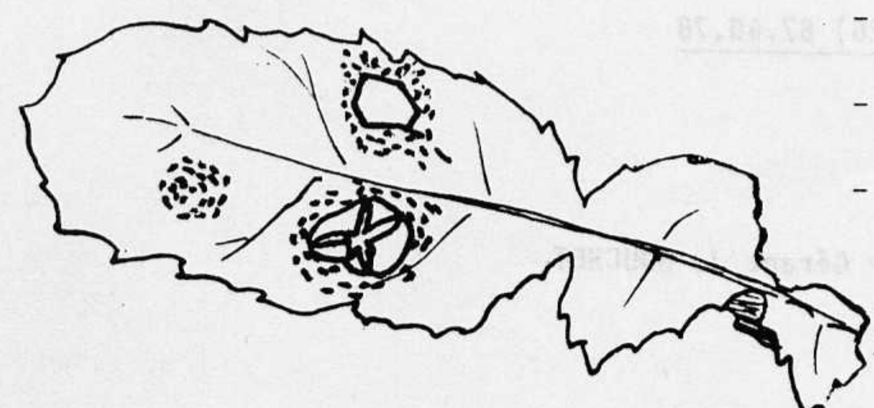
CYLINDROSPORIOSE

L'an passé cette maladie a eu un développement sérieux, essentiellement dans le Sud de l'Aube. Les rendements très moyens observés lors de cette dernière campagne doivent être attribués à un ensemble de facteurs :

- pluviométrie excessive du printemps qui a entrainé une très mauvaise fécondation.
- infestations d'altise et de charançon du bourgeon terminal souvent mal contrôlées.
- et vraisemblablement cylindrosporiose bien que l'influence de cette maladien'aitpu être clairement mise en évidence.

Les symptômes

Il est actuellement possible d'observer au champ des symptômes typiques de la maladie. Ceux-ci sont présents sur la face supérieure des feuilles. Ils peuvent prendre les aspects suivants :



- tache vert clair, mal délimitée, à l'aspect boursouflé, présence de "gerçures" sur le limbe.
- tache bien délimitée, brun clair rappelant une brûlure d'azote.
- autour de ces taches il y a présence d'un duvet floconneux blanc. Parfois ce duvet floconneux se présente seul sur la feuille sans aucune autre tach à cet endroit.

P.1.80

Seul l'observation de ce duvet blanc (les fructifications du champignon) permet de confirmer à coup sûr la présence de la maladie.

Pour faciliter l'observation prélever au champ une cinquantaine de plantes, les enfermer dans un sac plastique et laisser dans un local chauffé pendant au moins une journée. Le duvet floconneux caractéristique de la maladie deviendra alors facilement observable.

Conditions favorables au développement

Nous n'avons que fort peu de renseignements sur cette maladie. Elle était observée à un très faible niveau depuis deux à 3 campagnes. Seules les conditions climatiques très pluvieuses et froides du printemps passé peuvent expliquer son passage sur siliques.

Dans un pays voisin cette maladie a provoqué des dégâts sensibles une année (74-75) pour disparaître plus ou moins complètement par la suite. Toutefois la variété Jet Neuf semble assez sensible.

Les méthodes de lutte :

Un enfouissement soigné des résidus de récolte, avant les semis, semble être efficace. En effet ce sont les jeunes cultures situées à proximité des anciens colzas qui sont les plus atteintes.

Aucun essai de méthode de lutte n'a pu être mis en place l'an passé. Aussi nous sommes assez désarmés pour conseiller une lutte qui reposerait sur des faits bien établis.

Les conseils de traitement donnés dans un pays voisin reposent sur l'emploi de carbendazime (à 500 g/ha), l'intervention devant être effectuée sur des colzas ayant bien redémarrés (stade D1,D2) s'il y a passage de la maladie sur jeunes feuilles.

D'autres matières actives peuvent être utilisées, prochloraz ainsi que plusieurs produits de contact (captafol, folpel...). Mais nous manquons de précisions supplémentaires quant à leurs conditions d'utilisation.

Il faut également ajouter que si les produits utilisés présentent une efficacité sur cette maladie, ils ont été généralement décevants au niveau des augmentations de rendement. En tout état de cause il est bien difficile de donner une assurance sur la rentabilité et même l'efficacité de ce type d'intervention.

D'autre part l'attention des producteurs doit-être attirée sur le fait que l'utilisation des BMC peut accroître les risques d'apparition de souches de piétin-verse des céréales résistant à ces matières actives.

Situation actuelle :

Compte tenu de toutes ces incertitudes, quelle peut-être la position à tenir ?

D'après nos derniers sondages, cette maladie est assez fortement implantée dans le Barrois de l'Aube, le Perthois et le secteur de Doulevant le chateau en Haute Marne. Ailleurs, elle est très faiblement présente ou pratiquement inexistante.

Dans un premier temps, il faudra s'assurer que la maladie est présente dans la parcelle et qu'elle passe effectivement sur feuilles supérieures (des seuils de l'ordre de 25 % de pieds touchés sont avancés en Angleterre).

Surveillez en priorité les jeunes colzas situés à proximité de parcelles ayant porté cette culture l'an passé.

Si une intervention est envisagée, réalisez la par temps poussant, sur des cultures ayant bien redémarré et arrivant au stade D1-D2.

La protection fongicide du colza, menée à bon escient, est un facteur de réussite important. Mais pratiquée de façon systématique, elle ne peut que nuire à la rentabilité de cette culture.

REPONDEUR AVERTISSEMENTS (26) 87.40.78

Imprimerie de la Circonscription Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET
Commission Paritaire de Presse N 529 AD